

Kentsel İklim Değişikliği ile Mücadele: Wavin TreeTank Ağaç Köklendirme Çözümleri



wavin

orbia 

Ağaçların bizim için yapabilecekleri ve bizim ağaçlar için yapabileceklerimiz

Dünya genelinde şehirler, yeşillendirme çalışmalarına her geçen gün daha fazla önem veriyor.

Şehir yaşamında ağaçlar kritik bir rol oynasa da hassas yapıları nedeniyle korunmaları ve sağlıklı kalmaları kolay değildir. Üstelik, dikimden bakımına kadar süreçleri ciddi bir yatırım ve maliyet gerektirir.

Wavin TreeTank ağaç köklendirme çözümleri, ağaçlar için güvenli, yeraltı koruma alanları oluşturarak şehirlerin yeşil dokusunu sürdürülebilir şekilde güçlendirmeye katkı sağlar. Bu çözüm, modern Kentsel İklim Direnci yaklaşımlarında önemli bir yere sahiptir. Bu yaklaşımlardan biri de “3-30-300 Kuralı”dır: Her ev, okul ve iş yerinden en az üç ağaç görülebilmelidir. Bulunduğunuz çevredeki ağaç örtüsü en az %30 olmalıdır. 300 metre mesafede, herkesin ulaşabileceği bir kamusal yeşil alan bulunmalıdır.

Wavin TreeTank ağaç köklendirme çözümleri, bu hedeflere ulaşmayı kolaylaştırarak, şehirlerin hem bugünü hem de geleceği için güçlü bir altyapı sunar.

Şehirdeki ağaçlar...

► Biyoçeşitliliği Destekler:

Kentsel biyoçeşitliliğin artmasına katkı sağlar, şehirde yaşayan yaban hayatı için doğal bir yaşam alanı oluşturur.

► Sağlık Destekçileridir:

Şehir sakinlerine huzur veren doğal bir kaçış alanı sunarak, fiziksel ve ruhsal iyilik hallerinin güçlenmesine katkıda bulunur.

► Hava Kalitesi İyileştiricileridir:

Ağaçlar, yapraklarıyla karbondioksit, ince toz ve zararlı gazları emerek doğal bir hava filtresi görevi görür ve şehir havasını temizler.

► Su Yönetimi Ustalarıdır:

Bu yeşil devler, suyu depolama konusundaki üstün yetenekleriyle şehirlerdeki su yönetiminde kritik bir rol üstlenir.

► Doğal soğutuculardır:

Ağaçlar, kentsel ortamlarımızın soğutulmasına önemli ölçüde katkıda bulunarak sıcak mevsimlerde şehirleri daha yaşanabilir hale getirir.

► Isı Adası Savaşçılarıdır:

Ağaçlar, şehirlerdeki kentsel ısı adası etkisini azaltmada önemli bir rol oynar ve beton yığınları arasında serin, gölgeli alanlar oluşturarak yaşam kalitesini artırır.

Ağaçlar şunlara ihtiyaç duyar:

► Köklerin Güvenle Büyümesi İçin Alan:

Ağaçların sağlıklı gelişebilmesi için köklerinin rahatça yayılabileceği ve sağlamca tutunabileceği geniş bir alana ihtiyacı vardır. Sıkışmış toprak veya fiziksel engeller, kök gelişimini ciddi şekilde kısıtlayabilir.

► Gevşek Toprak Yapısı:

Sağlıklı ağaçlar, sıkışmamış ve havalandırılmış toprakta en iyi şekilde gelişir. Böyle bir toprak yapısı, besin ve suyun köklere daha verimli ulaşmasını sağlar.

► Besin Desteği:

Ağaçların sağlıklı büyüebilmesi için topraktan yeterli besin ve mineral alması gerekir. Gübreleme veya organik madde eklenmesi, toprağın besleyiciliğini artırarak ağaç gelişimini destekler.

► Yeterli Su Temini:

Ağaçların yaşamını sürdürebilmesi için düzenli sulama hayati öneme sahiptir. Toprağın, özellikle kurak dönemlerde sürekli nemli kalmasına özen gösterilmelidir.

► Oksijen Sağlanması:

İnsanlar gibi ağaçların da oksijene ihtiyacı vardır. Oksijen, köklerin solunum sırasında şekerleri parçalayabilmesi için gereklidir. Toprağın iyi havalandırılması, oksijenin köklere ulaşmasını sağlar.

Wavin TreeTank ağaç köklendirme sistemleri şunları sağlar:

► Kökler İçin Koruma Alanı:

Ağaç köklerinin engelsiz bir şekilde büyümesine olanak tanıyan, ağacın boyutuna uygun koruma alanı oluşturur.

► Gevşek ve İyi Havalandırılmış Toprak:

Toprak sıkışmasının önlenmesi, besinlerin köklere taşınmasını kolaylaştırır ve ağaçların sağlıklı gelişimini destekler.

► Zengin Besin Desteği:

Her 1 m² ağaç tepesi alanı için 0,50 m³ besin açısından zengin toprak sağlanması önerilir

► Yeterli su temini:

Wavin'in kanıtlanmış sulama sistemiyle birlikte, toprak kurak dönemlerde bile nemli kalır

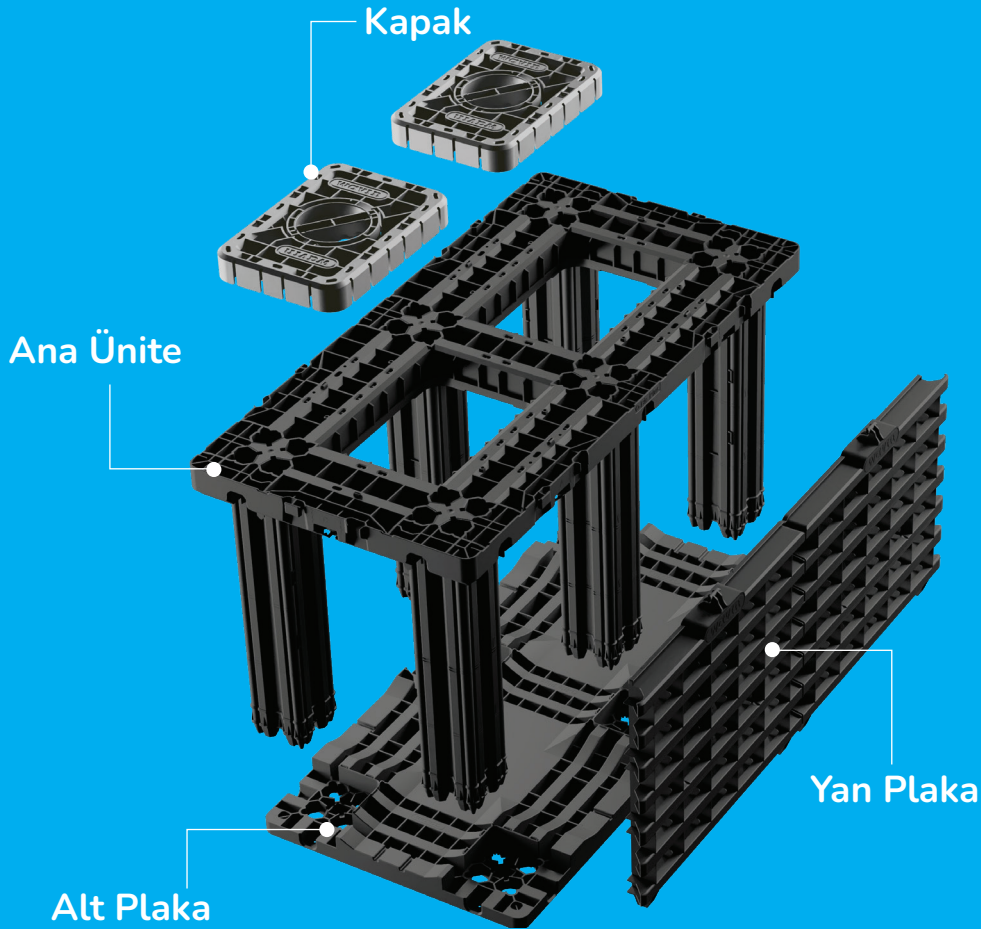
► Yeterli oksijen:

Sürekli ve güvenilir bir toprak havalandırması sağlanır

Sürdürülebilir Tasarım: Ağaçların optimum şekilde büyümesini sağlayan modüler yapı

Wavin Q-Bic Plus LC infiltrasyon ve su tutma sistemi temel alınarak geliştirilen Wavin TreeTank ağaç köklendirme sistemleri, ağaç köklerinin gelişimi için maksimum özgürlük sağlar. Kökler, yüzeyden uzaklaştırılarak derinlere yönlendirilir ve burada yeterli su ve besin bulur.

Modüler yapısı sayesinde Wavin TreeTank, her türlü duruma uyarlanabilir: Değişken montaj yükseklikleri sunar, Yüksek dikey ve yatay taşıma kapasitesine sahiptir. Ayrıca, üstün ve tutarlı malzeme özellikleri sayesinde uzun ömürlü bir kullanım sağlar. Wavin TreeTank ağaç köklendirme sistemi, şehir ortamında ağaçların büyüme koşullarını iyileştirmeye yardımcı olur.



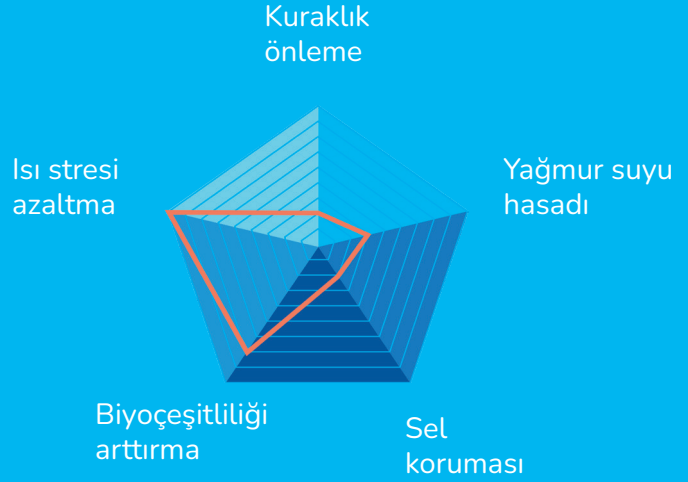


Wavin TreeTank Ağaç
Köklendirme Sistemleri:
Daha güçlü iklim direnci
için bütüncül bir yaklaşımın
ayrılmaz bir parçasıdır.



Günümüz Kentsel İklim Direnci:

Kentsel iklim direnci, kuraklık önlemeden yağmur suyu yönetimine kadar uzanan beş temel zorluk için yerel koşullara uyarlanmış dengeli bir strateji gerektirir. Tam da bu noktada, Wavin TreeTank ağaç köklendirme sistemleri, diğer birçok Wavin çözümüyle birlikte önemli bir rol oynar: Biyoçeşitliliği destekler, Şehirlerde ısıyı azaltmaya aktif katkı sağlar. Böylece Wavin TreeTank ağaç köklendirme sistemleri, şehirlerin hem çevresel hem de sosyal dayanıklılığını artıran bütüncül bir çözümün ayrılmaz bir parçası olur.



Wavin Tree Tank Ağaç Köklendirme Sistemleri

Ürün Portföyü



Tree Tank Ana Ünite

Malzeme	%100 geri dönüştürülmüş PP
Boyutlar LxWxH	İki kapaklı 1200x600x600 mm Kapak açıklığı: 369x259x70 mm
Ağırlık	161 kg



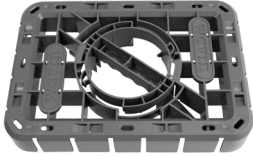
Qbic Plus LC Taban Plakası

Malzeme	100% geri dönüştürülmüş PP
Boyutlar LxWxH	1200x600x70 mm
Ağırlık	53 kg



Qbic Plus Yan Kapak

Malzeme	100% geri dönüştürülmüş PP
Boyutlar LxWxH	1200x600x50 mm
Ağırlık	2.8 kg



Tree Tank Kapak

Malzeme	100% geri dönüştürülmüş PP
Boyutlar LxWxH	369x255x79 mm (369x259x70 mm açılım)
Ağırlık	0.7 kg

Aksesuarlar



Havalandırma Adaptörü

Malzeme	PE
Boyutlar	Ø110;248x115 mm
Ağırlık	0.95 kg



Havalandırma Kapağı

Malzeme	PP
Boyutlar	DN 110
Ağırlık	0.5 Kg/Adet
Paketli	Kutu: 580x325x160 mm (8 adet)



Havalandırma Şaftı

Malzeme	PP MD
Boyutlar LxWxH	Ø110x1000 mm
Ağırlık	1.7 Kg



Besin Takviyesi Bacası

Malzeme	PP
Boyutlar LxWxH	1200x800x475 mm, Açıklık: 340x230 mm (x2)
Ağırlık	21.0 Kg

[illegible]

[illegible]

Daha fazla kentsel iklim değişikliği çözümü keşfetmek için: wavin.com



wavin

orbis

Wavin, dünyanın önemli bazı sorunlarıyla mücadele eden şirketler topluluğu Orbis'in bir parçasıdır. Ortak bir amaç ile birbirimize bağlıyız:
"Hayata Değer Katıyoruz"

Wavin TR Plastik Sanayi A.Ş. | Güzelevler Mah.Girne Bulvarı No: 294/A Yüreğir / Adana
Web www.wavin.com.tr | E-mail wavin.tr.info@wavin.com

Wavin sürekli bir ürün geliştirme programı yürütmektedir ve bu nedenle ürünlerinin özelliklerini önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu yayındaki tüm bilgiler iyi niyetle verilmiştir ve basıldığı tarihte doğru bilgiler içermektedir. Ancak herhangi bir hata, eksiklik veya yanlış varsayımdan dolayı sorumluluk kabul edilemez.

© 2025 Wavin | Wavin önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Sürekli ürün geliştirme nedeniyle, teknik özelliklerdeki değişiklikler olabilir. Kurulum, kurulum talimatlarına uygun olmalıdır.